



УДТ, 4-пол., тип А, In: 100 А, 300 мА, Un AC: 400 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	без задержки времени
Общие технические данные	
число полюсов	4
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания	Нет
категория перенапряжения	III
напряжение питания	
напряжение питания для контрольного устройства мин.	195 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50 Гц
диапазон значений напряжения питания при переменном токе	400 В
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение 	1 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 61008-1 расчетное значение 	1 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс 	8,9 W
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	26,7 W
Подробнее	
характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> мин. 	2,5 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	50 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	3 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	4 N·m
положение сетевого провода	вверху или внизу

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
масса нетто	532 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	45 °C
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. допустимый 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. допустимо 	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Dangerous Good	Environment
--------------	-----------------------	--------------------

[Confirmation](#)

[Transport Informa-
tion](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SM3648-6>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM3648-6>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3648-6

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



